

079 *Euphorbia helioscopia* L.



Val de Abellera, Pina de Ebro (23/04/2013)

***Euphorbia helioscopia* L.**

NOMBRE VULGAR

Lecheruela

DESCRIPCIÓN

5-15 cm. Planta con látex, simple o poco ramificada, erecta. Hojas alternas, simples, sésiles, espatuladas, serradas. Pleocasios con 3-5 radios. Brácteas obovadas o suborbiculares, serradas; las dicasiales libres. Nectarios del ciatio elípticos, enteros, sin apéndices. Frutos lisos o algo punteados, glabros. Semillas pardo oscuras o negruzcas.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

División Spermatophyta

Con flores; reproducción por semillas.

Subdivisión Angiospermae

Flores con ovarios o estambres o ambas cosas a la vez.

Flores generalmente con cáliz y corola.

Con semillas contenidas en frutos.

Subclase Dicotyledones

Semillas con dos cotiledones.

Hojas con nervios ramificados.

Parte externa de la flor con piezas florales con un número de divisiones que no es tres ni múltiplo de tres.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Familia Euphorbiaceae

Plantas herbáceas o leñosas.

Plantas habitualmente con látex, pero no siempre.

Hojas nunca palmadas. Pueden ser enteras, serradas o lobuladas, generalmente con estípulas.

Flores sepaloideas, formadas por piezas verdes o poco coloreadas.

Si el gineceo es tricarpelar, entonces con fruto en caja con tres cavidades albergando una semilla cada una.

Si la flor es unisexual, entonces con un periantio de 3 sépalos: las masculinas con estambres numerosos y las femeninas con dos carpelos.

Algunas especies con inflorescencia formada por varias flores masculinas, reducidas a un estambre, y una flor femenina con ovario pedicelado.

Algunas especies con flores con 3 segmentos en el periantio y 2 estilos.

Cáliz con 3-5 sépalos más o menos soldados, a veces ausentes.

Frutos con más de una semilla, algunas especies con frutos colgantes y pedunculados.

Género *Euphorbia*

Hierbas portadoras de látex.

Hojas alternas, rara vez opuestas, de base simétrica, sin estípulas.

Inflorescencia umbeliforme.

Semillas con carúncula.

Euphorbia helioscopia

Planta anual, propia de terrenos antropizados.

Hojas con ápice en forma de abanico.

Inflorescencia con 4-5 radios, sin radios laterales.

Nectarios enteros, con el margen externo redondeado.

Cápsulas lisas.

Semillas con retículo venoso fuertemente marcado.



E. helioscopia. Detalle del fruto, brácteas y nectarios.

079 *Euphorbia helioscopia* L.



ESPECIES SIMILARES

El ser planta anual, inflorescencias con 4-5 radios, sin radios laterales, nectarios enteros, cápsulas lisas y semillas con retículo venoso fuertemente marcado separan a esta especie de las demás del género *Euphorbia* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento cosmopolita Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de secano y herbazales nitrófilos en barbechos y claros en matorrales. Florece desde marzo hasta junio.

COMENTARIOS Y USOS

Algunos autores recomiendan el uso de las hojas para hacer té o como verdura, cosa no recomendable debido a su toxicidad tanto hervida como frita. De forma general el contacto del látex con la piel produce ampollas y se han documentado casos de muerte por sorber el latex.

AGRADECIMIENTO

José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Hues-

GALERÍA FOTOGRÁFICA



E. helioscopia. Detalle de la hoja: haz



E. helioscopia. Detalle de la hoja: envés



E. helioscopia. Detalle de tallo con hojas

079 *Euphorbia helioscopia* L.



E. helioscopia. Detalle de la inflorescencia



E. helioscopia. Detalle de la flor



E. helioscopia. Detalle de las brácteas



E. helioscopia. Detalle del fruto